

Termoresistenza con guaina in acciaio inox adatta per misure e regolazioni generiche. L'anello in ottone applicato all'estremità della guaina permette il fissaggio della stessa su una superficie per mezzo di una normale vite; l'uscita del cavo dalla guaina è protetto da una molla inox.

*Resistance thermometer with stainless steel sheath suitable for generical measurements and regulations.*

*The probe fixing is realized by means of a brass ring soldered on the tip of the tube; it can be fixed on a surface with a normal screw.*

*The output cable is protected with a stainless steel spring.*

#### Caratteristiche tecniche

- **Temperatura di funzionamento:** In base al tipo di cavo
- **Precisione<sup>(1)</sup>:** Secondo EN60751 classe A, B o AA

#### Technical Features

- **Operating temperature:** Depending on the cable type
- **Accuracy<sup>(1)</sup>:** According to EN60751 class A, B or AA

NOTA:

<sup>(1)</sup> Gli intervalli di temperatura di validità delle classi di tolleranza sono riportati nella tabella a pag. 16

NOTE:

<sup>(1)</sup> The temperature ranges of validity of tolerance classes are reported in the table at page 16

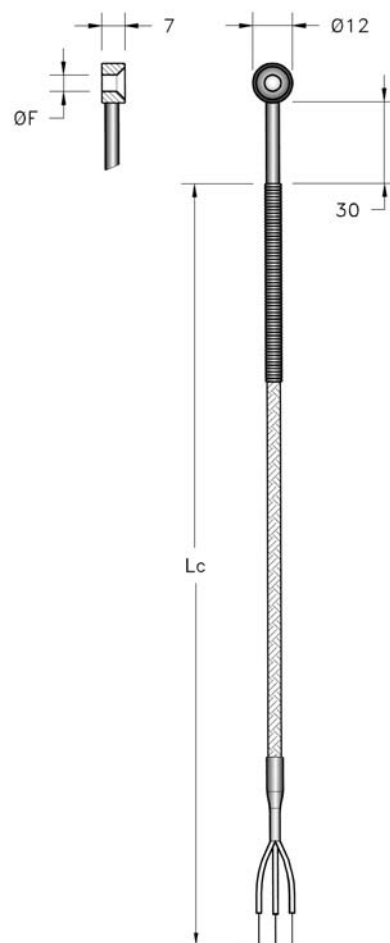
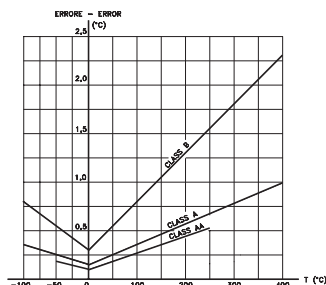


Diagramma della precisione

Precision diagram



Schema connessioni

Connection diagram

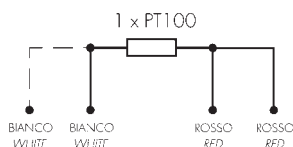


Tabella codifica

Ordering code

#### TYPE OF SENSING ELEMENT

P = PT 100  
1 = PT 1000  
N = NI 100  
Y = PTC 1 Kohm 25°C  
C = NTC 10 Kohm 25°C

#### CONNECTION

2 = 2-wires  
3 = 3-wires  
4 = 4-wires

#### ACCURACY<sup>(1)</sup>

A = According to EN60751 class A  
B = According to EN60751 class B  
3 = According to EN60751 class AA  
L = 1% (sensor type Y or C)

#### TIPO DI SENSORE

P = PT 100  
1 = PT 1000  
N = NI 100  
Y = PTC 1 Kohm 25°C  
C = NTC 10 Kohm 25°C

#### COLLEGAMENTO

2 = A 2-fili  
3 = A 3-fili  
4 = A 4-fili

#### PRECISIONE<sup>(1)</sup>

A = Secondo EN60751 classe A  
B = Secondo EN60751 classe B  
3 = Secondo EN60751 classe AA  
L = 1% (sensore tipo Y e C)

ROT

#### TERMINAZIONE

- = Standard  
F = Faston  
P = Puntalini

#### LUNGHEZZA CAVO Lc

Da specificare in dm

#### TIPO DI CAVO

A = T-T-S (0-400°C)  
D = F-G (-40+200°C)  
E = F-S-F (-50+240°C)

#### DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO Øf

4 = Adatto per vite M4  
5 = Adatto per vite M5  
6 = Adatto per vite M6

#### TERMINATION

- = Standard  
F = Faston  
P = Split leads

#### CABLE LENGTH Lc

To be specified in dm

#### TYPE OF CABLE

A = T-T-S (0-400°C)  
D = F-G (-40+200°C)  
E = F-S-F (-50+240°C)

#### FIXING HOLE DIAMETER Øf

4 = Suitable for M4 screw  
5 = Suitable for M5 screw  
6 = Suitable for M6 screw